Index of Claims



Application/Control No.

10/685,993 Examiner

Stephen W. Jackson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRIGOROV ET AL.

Art Unit

2836

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted Interference

Non-Elected N

Appeal 0 Objected

		Ь-					,		L-	—								J	Ь.
Clai	m		`			Date	e	_			1	Cla	aim					Date	 e
Final	Original	9-12-06										Final		37506					
	1	L	1		-	-	┝	-	┝	-			51	6	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝
	2	1	╁	\vdash			<u> </u>		†	 	i		52	i		┢		T	H
	3	1		T					T	\vdash	1		53		T		İ	t	T
	4										1		54	1					Γ
	5												55						Γ
	6	L			_								56	Ш			Ĺ		
L	7	1	_	_		_	_	_	<u> </u>	L			57	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L	L
	8		1	_	_	_	<u> </u>	_	 	ļ			58	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
-	9	╙	-	_		<u> </u>		<u> </u>	├				59	4	┡	⊢	ļ.,	 	L
-	10 11	╟	+	┢		┝		-	₩	⊢			60 61	₩.		├		 	H
+	12	╟	+	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	├			62	₩	⊢	┢			H
	13	╫╴	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	╢	-			63	╫	\vdash	\vdash		⊢	H
	14	+	╁	╁		\vdash	┢			H	1		64	╫╌	┢┈	┢		\vdash	H
	15	#	1	T						T	1		65	#				H	T
	16	1	T								1		66	1	i -			T	T
	17	1				Ī					1		67	ı	Ī		П	Г	T
	18	\prod											68					П	Г
	19												69			L			
	20	Ш	_				<u>_</u>	L	$ldsymbol{f eta}$	L			70	Ш		L	<u> </u>	<u></u>	L
\perp	21	Ц	_	_	L.	L	_	_	<u> </u>				71	Щ		L	_	ㄴ	L
	22	1	╄-	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_			72	1	_	<u> </u>		<u> </u>	L
	23	#	┿	├	_	⊢	_		├	<u> </u>			73	Ц.	-	⊢		<u> </u>	L
	24 25	₩	╁	⊢		⊢	┝		ļ	├			74 75	1	├	⊢			╀
	26	╫	╁	\vdash	⊢	-			 	┢			76	H	├	┝	-	┢	╀
	27	╫	╁	┢	┢	┢	┢	┢╾	╁	-			77	Н	┢	┢	⊢	┢	H
	28	Н	╁	\vdash		\vdash	-	╁─	╁	├─	1		78	Н		\vdash	\vdash	├	H
 	29	$\dagger \dagger$	+	\vdash	-				╁	┢	1		79	1	\vdash	\vdash		\vdash	t
	30	Н	T	T				-	<u> </u>	-			80	Ħ	H			t	t
	31 32	П	\top					_	1	1	1		81	Ħ				ऻ	T
	32	П]		82						Γ
	33					_							83	\prod					Γ
	34	Ц			L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			84	II.	\Box		\Box	匚	Ĺ
	35	Ц	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			85	\coprod	<u> </u>	L	_	lacksquare	L
	36	Ц	1_	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			86	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L
\vdash	37	Н	4	┡	-	-		-	├-	├-			87	#	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	Ł
\vdash	38 39	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	 		-			88 89	+	├	-	-	├	\vdash
	40	-	╫─	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	90	H	├	⊢	-	₩	\vdash
-	41		\vdash	 	\vdash	┢	 	├─	\vdash				91	+	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	42		\parallel	Г	T	H	├		1	 			92	H	t	\vdash	\vdash	\vdash	t
	43		1	T-		Г	\vdash	_		T			93	\parallel	t	\vdash	_	t	t
	44		1				Г	_	Т	T			94	ΙŤ		Г	-	\Box	T
	45]]		95						Γ
	46												96	1					Γ
	47	П						匚					97						
	48	Ц		_	L	_	L	Ĺ					98			_		\Box	Ĺ
	49	Ц	\boldsymbol{L}	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			99		\bigvee	_	<u> </u>	<u>L</u>	L
ш	50	U	<u></u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		J l		100	Ш/	1	<u> </u>	ட	<u> </u>	L

Cla	aim					Date	-	_		
	_	70-21-62					Г			
۱ ـ	ā	0		1						
Final	Original	9	ŀ							
iI	E	1	1							
	0	6	/	l	i				Ì	
	51		~	\vdash	\vdash				_	
-	31	_	<u> </u>	├—	_		-			├-
	52	L								
	53									
	54 55	$\overline{}$								
	55	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	_	
<u> </u>	33	Н.	_	—	_		—	_		_
L	56	Ш					_			
1	57 58	11	1		i					
	58	Π								
_	59	Н	\vdash	┢	\vdash		\vdash	-	-	
<u> </u>	39	Н_	<u> </u>	⊢	_	_	-	_		_
L	60	Ш								
1	60 61	11								
	62	П	1	T					Τ	
<u> </u>	62	H	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	-	-	
L	63 64	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
L	64		L	L		L	L	L	L	L
	65 66	Π								
—	66	+		t	П			Н	Η-	<u> </u>
\vdash	67	1	-	-	-	\vdash	-	-	_	-
L	67	Ц_								
	68	{		l		i				
	69	П								
	70	╫╴	-	 		-	-	_		
├	70	H	<u> </u>	 		_				
	71 72	Щ	_	<u> </u>		_				
1	72	11								
	73 74 75 76 77 78 79	П								
	74	Η	-	-			\vdash		-	
<u> </u>	74	Н.	<u> </u>	_			<u> </u>			
L	75	Ш	_	L						
	76	П	1						1	
	77									
-	70	H	\vdash				┝		-	
—	70	Н.	<u> </u>	—			<u> </u>	<u> </u>		
	79	Ш_							L	
	80	П					l			
	81	Н			_	_	\vdash			
-	- 65	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	<u> </u>
<u> </u>	82 83	Ц.	L_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
L	83	Ц	L	L	L	L	L	L		
	84	ΙŢ								
	85	Н	\vdash	Г	т	Т			_	
<u> </u>	00	\vdash		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	-		├-
<u></u>	86	Ц.		<u> </u>		_	<u></u>	L_	_	
	87	Ш					<u> </u>			
	88									
	89	\vdash		-	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	03	\vdash	-	—	L-		<u> </u>	 	-	\vdash
	90	Щ				L			L	
	91	$\prod_{i=1}^{n}$							1	_
	92	П				$\overline{}$				
\vdash	93	+	 	\vdash	-	\vdash	-	-	 	\vdash
\vdash	33	4		⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	94		L			L	L		<u> </u>	
	95									
	96			Г		М		$\overline{}$	\vdash	\vdash
\vdash	97		 	\vdash	Η.	\vdash	-		\vdash	\vdash
-		1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	98	- 1		<u>k</u>			L		L	L
1	99	-		j -						
	100	1/				Г		_	\Box	

Cla	aim	Date											
		10		Γ						\Box			
Final	Original	20-25-02											
ίΞ	ij	2											
_	0	7	/										
	101	1	/-	_	_	┢	├		-	-			
	102	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash		H				
	102	+		┢			\vdash	_	-	\dashv			
	103	Н	├	\vdash		\vdash	├-	_	-	Н			
	104	╂	-	┢		⊢		_		-			
	105	H	<u> </u>	-		-	-		<u> </u>	Н			
	100	H	<u> </u>	_		-			_	Н			
	107	Н-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Н			
	108	Ц.	_	_	_	L	<u> </u>			Ш			
	109	Щ.	<u> </u>						_	Ш			
	110	Щ	L		<u>_</u>					Ш			
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	\coprod	L	<u> </u>	<u>_</u>			<u> </u>		Ш			
	112	L	L	L					L				
	113	Ш				匚	\Box	L	Ĺ				
	114												
	115	П											
	116	П								\Box			
	117	П				·	Г			П			
	118	П		 	\vdash					Н			
	119	H	\vdash	-	\vdash		H			Н			
	120	╫	-		\vdash		\vdash	_	-	Н			
	121	Н			\vdash		-	-	 —	\vdash			
	122	Н			┢		<u> </u>	-	-	\vdash			
	122	Н	\vdash	_		⊢			\vdash	Н			
	123	₩	_	_	├-	_	⊢	_	H	Н			
	124	₩	-		⊢	-	├—		H	Н			
	125	₩		_	_	├-	┞—		<u> </u>	Ш			
	126	Щ.	_		_	<u> </u>				Ш			
	127	Щ.			_	L	<u> </u>		_	Ш			
	128	Ц_	L	_	_		<u> </u>			Ш			
	129	Щ								Ш			
	130	Ш											
	131									П			
	132	П					Г			П			
	133	П											
	134	П								П			
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	П			\vdash	Г	_		Ι	\vdash			
	136	\sqcap			\vdash	\vdash	\vdash		Г	\sqcap			
	137 138 139 140	Н			\vdash	\vdash	_		\vdash	Н			
	138	H			\vdash		_	_	 	H			
	139	1			\vdash		\vdash	┢	\vdash	Н			
-	140	H	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			
	141	+-	\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash	 	$\vdash\vdash$			
	142	+	\vdash		\vdash	<u> </u>	┝	Н—	\vdash	\vdash			
	143	₩	\vdash	-	\vdash	⊢	 	-	\vdash	Н			
		H	\vdash	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н			
	144	H	 	⊢	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
	145	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш			
	146	Щ	L	L_		L.			L	Ш			
	147	Щ	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	oxdot	Ш			
	148	Ш	L	Z.					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}$				
	149	Ш	\angle										
	150	i/								П			
				_	_		_		_				

Index	of (Claims	(continued	ď
HILLON	U 1 1	Jiaiiii3 i	loomunace	



Application/Control No.

10/685,993

GRIGOROV ET AL.

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Stephen W. Jackson

2836

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Allowed

÷ Restricted Interference

0 Objected

		L	L		_	_]	Į									L				J l			_
Cla	im				[Date	e				Cla	aim				Date	•			CI	aim			_
Final	Original	3-12-06									Final	Original								Final	Original			
	151	レ	7					П		7		201		1			f				251			_
	152											202						Т			252			_
	153	П										203	\Box	T							253			_
	154											204									254			Т
	155											205									255			
	156	Ш	Ĺ									206									256			
	157	Ш	L	乚					\perp	╛		207									257			
	158	Ш				乚		Ш	\perp	_	<u></u>	208		┸		\Box			Ш	<u> </u>	258			
	159	Ш	_							╛		209							Ш		259		\perp	_
	160	Ц.	<u> </u>	_		<u> </u>		Щ	\perp	4	<u></u>	210		1	<u> </u>			┷	Ш		260		\perp	
 	161	#	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ш	\perp	4	<u> </u>	211		1	\vdash	\sqcup	\perp	\bot	Ш		261	_ļ	\dashv	_
	162	₩	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ц	_	4	<u> </u>	212	Щ.	\perp	\perp	\square	\perp	\bot	Ш	<u> </u>	262	_ļ	\dashv	_
<u> </u>	163	₩	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		4	<u> </u>	213	+	ــــ	 	\square	\dashv		\sqcup		263	_	\dashv	_
	164	Н		_	<u> </u>	_		\dashv		4		214	+	\perp	<u> </u>	\dashv			ш		264	4	- ↓	_
	165	Н	_		<u> </u>	<u> </u>		-	-	-		215	\vdash	╄-					Н		265	_		
	166	₩	H	H	\vdash	_	_		-	4		216	\vdash	-	<u>.</u>						266	-	-	_
	167	₩	<u> </u>		H	<u> </u>		\dashv		4	-	217	\vdash	∔	 	_			Н		267	_		_
	168	H	 —	 	<u> </u>			\dashv	+	4		218		╁	╄	_	_	+	H		268	_	+	_
	169 170	H	H	-	ļ	<u> </u>	_			4		219	-	+-			-+	+	Н	-	269			_
	171	H		-	_	_	_	\dashv	\dashv	4		220		+-	┼		\dashv	+	Н		270			_
	172	H	-		<u> </u>	-		\dashv		┥		221 222		┼	₩	\dashv	+	+	Н	-	271 272	_	+	_
-	173	Н		\vdash	\vdash	\vdash				┥		223	_	+	\vdash	\dashv	+	+-	+		273	-	-+	_
-	174	 		\vdash	\vdash	┢		\dashv	\dashv	┨		224		+	\vdash	\dashv	\dashv	+	₩		274	-	\dashv	_
1	175	╁		-	<u> </u>	<u> </u>		\dashv		┪		225		┿╌	\vdash	\dashv	+	+	+		275		+	-
	176	Н		\vdash	\vdash	\vdash		-		┨		226	_	+	\vdash	\dashv	+	+-	\vdash		276		-+-	-
	177	Н								┥		227	-	+	\vdash	\dashv	+	+-	+		277	+	\dashv	-
	178	H		H		-		\Box		┥		228	-	╁	H	H	\dashv	+-	\vdash		278	-	+	-
	179	╫	1	-	_	\vdash		\vdash	\dashv	┪		229		+-	H	\dashv	_	+	H	_	279	-	+	-
	180	╫		\vdash	\vdash			\exists	\dashv	┨		230		+	Н	\dashv		+-	H		280	_	\dashv	-
	181	H		H				\Box		┪		231	-	T	Н	\neg			H		281	_	十	-
	182	11						Н		7		232	$\neg \vdash$	+		一	\dashv	+-	H		282	\dashv	_	-
	183	H			\vdash			\Box		1		233	\top	†	İΠ	\dashv	\dashv		Н		283	寸	\dashv	-
	184	П						П		7		234		\dagger	T			+	П		284	\neg	十	-
	185	П						\Box		7		235		Τ	П				Ħ		285	\exists	\neg	-
	186	П								7		236		\top					\Box		286		\neg	_
	187	П		Г						7		237		\top	T						287		T	_
	188	П										238		Ī				$\neg \vdash$			288		ヿ	_
	189	I										239		Τ							289			_
·	190	П				L						240									290			Ξ
	191	Ш				L						241									291			
	192									_		242		Ц.							292			
	193		<u> </u>			Ш		Ш		4	L	243							Ш		293		$oxed{\bot}$	_
	194					$oxed{oxed}$			\perp	4	L	244		\perp	Ш		\perp		Ш		294			
	195	2	<u> </u>	Щ	Щ	L_		Щ	_ _	4		245		_	\sqcup	Щ			Ш		295	\Box	\bot	_
	196	<u> </u>		Щ	L	$oxed{oxed}$	Щ			4		246	L_	_	Ш	Щ	\perp		Ш		296		\perp	
	197		Щ	Ш	_	<u> </u>	\perp		_	4		247		\perp	Ш	Щ	\perp	_	Ш	<u> </u>	297	[\perp	
\perp	198	<u> </u>					Щ		_ _	_		248	\dashv	<u>Ļ</u>	Ш	_	\perp	4	\sqcup		298		\bot	_
-	199		<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Щ	\sqcup		4	L	249	\bot	\perp	Ш	_			Ш	<u> </u>	299	\perp	\bot	_
L	200			Ш			Ш			_	L	250			Ш					L	300		$oldsymbol{\perp}$	

		1								
Cli	aim	<u> </u>		_		Date	_			ᆔ
Final	Original									
	251		┢	_	 		-		_	\vdash
	251 252		\vdash	_	\vdash	_				Н
	253	-	\vdash	_		-	 			\vdash
	253 254				\vdash	\vdash	\vdash	_		Н
	255					_	-			\vdash
	256	H			\vdash	\vdash	\vdash			Н
	257									Н
	258							_		
	259									
	260									
	261									
	262 263									
	263									
	264									
	265		$oxed{\Box}$							
	266									
	267					L				
	268	L			L_	_				
	269						L		L	
	270	<u> </u>					<u> </u>	_		
	270 271 272					_		_		
	272	L				_	<u> </u>			
	273 274				L.	_			_	
	274		_			_	_		<u> </u>	
	275	H			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	276 277				-	_	 	-		
	278		\vdash	_	-	_		<u> </u>	-	\vdash
	279	<u> </u>	H			_	┢	-	\vdash	\vdash
	280	H			_	_	 	_	\vdash	\vdash
	281							-		\vdash
	282			_			-			H
	283									
	284				_					П
	285									
	286									
	287									
	288									
	289									
	290		$oxed{oxed}$			_				Ш
	291		<u> </u>	_	_	_				
	292									
	293	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	Щ
	294	H	\vdash		H	<u> </u>	H	-		$\vdash \vdash$
	295	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 	H	<u> </u>	Н
-	296	\vdash		-	H		<u> </u>		<u> </u>	Н
	297 298	 	\vdash		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
	298	-	<u> </u>		├-	-	Ь—			
	300	-	_	_	-	-		\vdash	-	$\vdash \vdash$
	300		Ц	L		Ш.		Щ		Ш